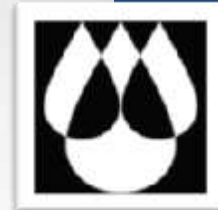




*БЕЛНЕФТЕХИМ*

*НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

**BELNEFTEKHIM**



**Белорусский государственный концерн по нефти и химии** – один из крупнейших промышленных комплексов Республики Беларусь, важнейший сектор экономики страны

Концерн объединяет 34 организации по добыче, переработке и транспортировке нефти, нефтепродуктообеспечению, химии и нефтехимии, ряд научных, проектно-конструкторских, строительных, ремонтных и пуско-наладочных организаций.

Общая численностью работающих 121 тыс. человек

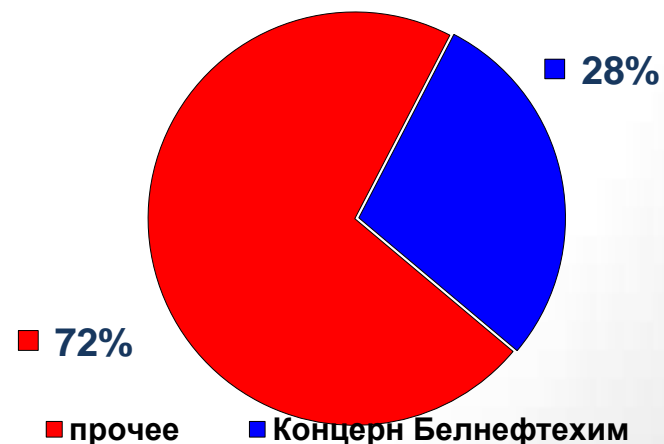
Организации концерна производят свыше 500 видов нефтехимической и химической продукции: нефтепродукты, биотопливо, минеральные удобрения (азотные и фосфорные), шины, химические волокна и нити, полиэтилен высокого давления, капролактамы, лаки, краски, стекловолоконные материалы, полиэтиленовые и полипропиленовые трубы, медицинские шприцы, моющие средства и другую продукцию.

## *Роль Белнефтехима в экономике Республики Беларусь*

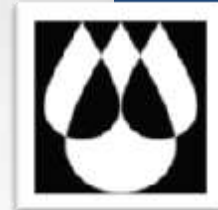
### Экспорт



### Промышленное производство



# Структура концерна Белнефтехим



## Нефтяной сектор (5 предприятий)

- Добыча нефти
- Транспортировка нефти
- Переработка нефти
- Сеть автозаправочных станций

## Химический и нефтехимический сектор (16 предприятий)

- Производство минеральных удобрений
- Производство химических волокон и нитей
- Производство шин
- Производство пластмасс
- Прочее

## Ремонтно- строительное обеспечение (8 предприятий)

## Наука и научное обслуживание(3 предприятия)

# Ежегодный объем производства основной продукции концерна



Product name	Unit of measurement	Volume of production
Бензин автомобильный	'000 tonnes	3 135
Бензин для химической промышленности	'000 tonnes	403,4
Дизельное топливо	'000 tonnes	6 708
Вакуумный газойль	'000 tonnes	730
Минеральные удобрения (рассчитано на 100% пит веществ), всего	'000 tonnes	1306
азот	'000 tonnes	794
фосфор	'000 tonnes	171
NPK удобрения	'000 tonnes	341
Метанол технический	'000 tonnes	80
ПЭВД	'000 tonnes	131
Капролактам	'000 tonnes	131
Бензол	'000 tonnes	107
Полиэтилентерефталат	'000 tonnes	105
Шины	'000 psc.	5 164

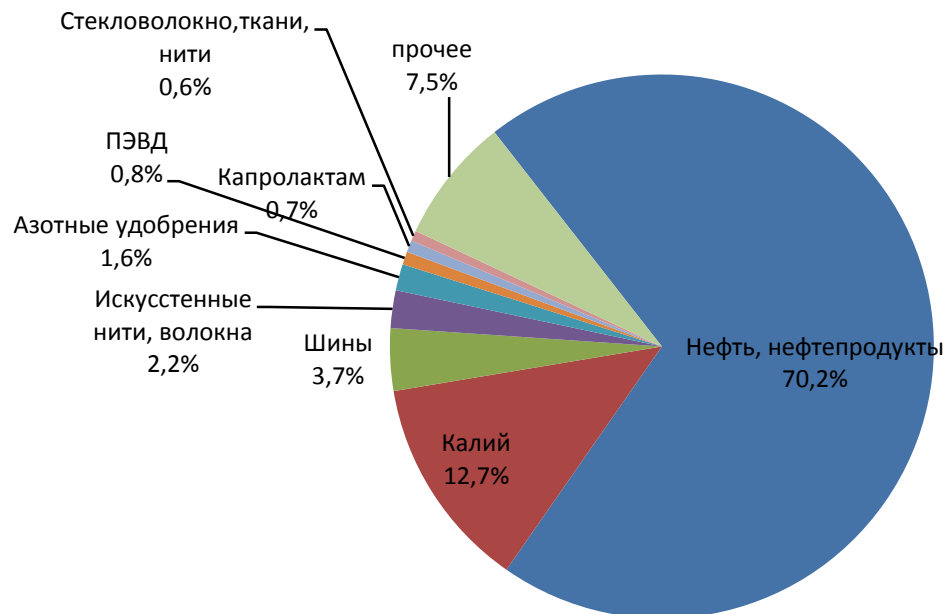
# Внешнеэкономической деятельности концерна Белнефтехим



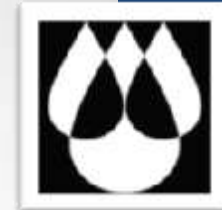
Более 70 процентов продукции нефтехимического комплекса экспортируется на мировой рынок.

В 2013 году экспорт товаров, производимых компаниями концерна «Белнефтехим» превысил 16 млрд долларов.

## Структура экспорта концерна «Белнефтехим»

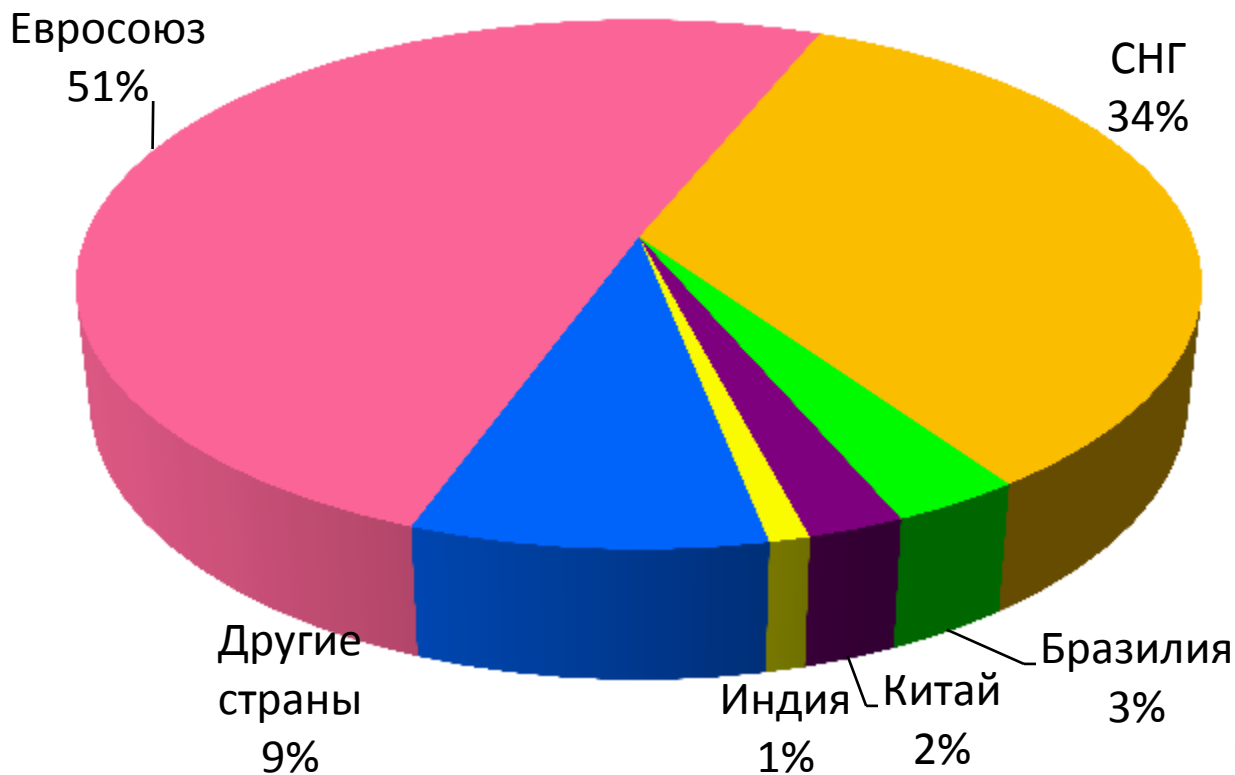


# Внешнеэкономическая деятельность



В 2013 году «Белнефтехима» торгуются с 137 стран мира. Товары поставлялись на рынки из 132 стран, товары были импортированы из 86 стран.

## География экспорта в 2013





# Приоритетные направления развития концерна «Белнефтехим»

## Нефтедобыча

- стабилизация уровня добычи нефти
- разведка и разработка новых месторождений
- совместная разработка нефтяных месторождений за рубежом

## Нефтепереработка

- увеличение глубины переработки нефти более 92 %
- повышение конкурентоспособности продукции

## Химия и нефтехимия

- увеличение объемов и ассортимента продукции
- реконструкция производственных мощностей на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий



*Торгово-экономическое  
сотрудничество с Чехией*

**BELNEFTEKHIM**

**2013-2014 год**





В последние годы взаимодействие Беларуси и Чехии в экономической сфере имеет серьезную положительную динамику и является приоритетным и наиболее динамично развивающимся направлением в двусторонних отношениях.

Внешнеторговый оборот организаций концерна с Чешской Республикой составляет 85 288, тыс. долл. США. За 2013 год **экспорт продукции составил 27 150,9** тыс. долл. США, а **импорт- 58 137,1** тыс. долл. США.

Экспорт за 6 месяцев 2014 года составил **18 437,5** тыс. долл. США.

## **Экспортные позиции Белнефтехима в Чехию**

Традиционными экспортными позициями организаций концерна в Чешскую Республику являются нити полиамидные и полиамид 6 производства ОАО «Гродно Азот», изделия из стекловолокна ОАО «Полоцк-Стекловолокно», а также нефтепродукты, химические волокна, шины.


Также на рынке Чешской Республики есть спрос на следующие товарные позиции: дизельное топливо, авиационный бензин, пропан-бутан смесь, битум, базовое масло, полиэтилен и этилен гранулы, шины.



Импорт из Чехии в Беларусь за 2013 год — 58 137,1 тыс. долл. США ,  
темп роста- 99,8 %.

За январь - июнь 2014 года организациями концерна импортировано  
продукции на сумму 28 966,6 тыс. долл. США , в основном это  
**различного рода оборудование, станки, сопутствующая продукция:**

- **машины для литья**
- **станки инструментальные, фрезерные, прочие**
- **клапаны, провода, кабели**
- **насосы**
- **котлы утилизационные, паровые**
- **прочее оборудование**



# Реализация проектов реновации предприятий концерна совместно с чешскими компаниями

Компания «UNIS»

«Реконструкция установки первичной переработки нефти АТ-8» и «Реконструкция комплекса гидрокрекинг» на ОАО «Нафтан»

- контракт на комплектную поставку технологического оборудования
- разработку проектно-сметной документации и поставку оборудования

компания «KPS METAL»

проект «Строительство комбинированной установки производства высокооктановых компонентов бензина» на ОАО «МНПЗ»

«TS Plzen» и «SAF Praha»

реализацию инвестиционного проекта на ОАО «Белшина» по техническому перевооружению «Завода крупногабаритных шин»

# Планы модернизации организаций концерна «Белнефтехим»



## ОАО «Мозырский НПЗ»

Программа развития ОАО «Мозырский НПЗ» включает инвестиционные проекты, направленные на увеличение глубины переработки нефти, выработку высокооктановых компонентов бензина, а также проекты, не связанные с выпуском товарной продукции.



**Строительство комбинированной установки производства высокооктановых компонентов бензина»** – выработка высокооктановых компонентов бензина (Димата, ТАМЭ и МТБЭ), позволит производить весь объем бензинов, соответствующий требованиям стандарта EN 228:2008 с октановым числом 95 по ИМ (АИ 95 Евро). Срок реализации проекта – 4-й квартал 2015 года.

**«Строительство установки утилизации сероводородсодержащего газа (Сера-2)»** – получение серы из кислых газов, содержащих сероводород, полученных при регенерации насыщенного раствора МЭА и отпарки кислой воды, поступающих с различных установок завода.  
Срок реализации проекта – 4-й квартал 2015 года.

**«Строительство установки адсорбционной очистки бутановой фракции С4»** – обеспечение стабильной работы комбинированной установки алкилирования путем подготовки сырья для установки: удаление (снижение содержания) воды, хлоро-, амино- и серосодержащих компонентов из бутан- i-бутановой фракции методом адсорбции.  
Срок реализации проекта – 4-й квартал 2015 года.

# Планы модернизации организаций концерна «Белнефтехим»



## ОАО «Нафтан»

В ОАО «Нафтан» в соответствии с Программой развития на период 2011-2015 годы с перспективой до 2020 года в стадии реализации находятся несколько инвестиционных проектов



**Реконструкция установки первичной переработки нефти АТ-8»** (позволит увеличить переработку нефти до 12 млн.тонн в год). Срок реализации проекта – 4-й квартал 2015 года.

**«Реконструкция вакуумного блока установки АВТ-2 для переработки остатка мазута установки АТ-8»** (позволит увеличить производительность установки до 2 млн. тонн в год по сырью (прямогонный мазут). Срок реализации проекта – 4-й квартал 2015 года.

**«Строительство установки замедленного коксования»** (позволит повысить глубину переработки нефти до 90 процентов). Срок реализации проекта – 4-й квартал 2016 года.



**«Реконструкция гидроочистки Л-24/7», «Реконструкция гидроочистки ЛЧ-24/7 и схем КИПиА блока Мерох»** (позволит улучшить качество продуктов установки замедленного коксования (бензина и дизельного топлива). Сроки реализации проектов – июль и декабрь 2016 года.

**«Строительство установки производства водорода»** (позволит производить водород, необходимый для облагораживания жидких продуктов коксования на установках гидроочистки Л-24/7 и ЛЧ-24/7). Срок реализации проекта – апрель 2016 года.

**«Строительство установки производства элементарной серы»** (позволит утилизировать сероводород, получаемый при очистке всех нефтепродуктов на предприятии). Срок реализации проекта – 4-й квартал 2015 года.





## **«Линия № 2 по производству основы для кровельного материала»**

Проект направлен на дальнейшее углубление переработки собственной продукции – гранулята полиэтилентерефталата и расширение ассортимента уже выпускаемых обществом полиэфирных основ. Планируемая мощность линии – 10 тыс.тонн в год.

## **«Линия по производству нетканых полотен для протирочных материалов»**

Проект направлен на создание производства нового вида нетканого материала типа «спанлейс» на основе полиэфирного и вискозного волокна. Планируемая мощность линии – 5,5 тыс.тонн в год.

Срок реализации – 2016 год.



В стадии реализации следующие проекты:

**«Цех по производству материалов специального назначения».**

Проект направлен на улучшение качества обработки кремнеземных материалов. Срок – реализации 2016 год.

**«Развитие производства комбинированных нетканых материалов»**

Цель – модернизация и развитие производства нетканых теплоизоляционных материалов с максимально возможными диапазонами по толщине и массе из различного типа сырья (стекловолокно из стекла «Е», базальтовое волокно, кремнеземное волокно).

Планируемая мощность (по предварительному техническому заданию для оценки затрат на организацию участка для установки новой линии для производства ИПМ) – не менее 900 кг/час.

Срок реализации – декабрь 2015 г.



*Представительство концерна  
Белнефтехим в Чехии*

**BELNEFTEKHIM**

Чешская Республика, Вацлавская площадь 799/48., Прага  
Phone: +(420) 775 226 285 +(375 29) 3 65 65 63  
E-mail: [rusak@bntd.by](mailto:rusak@bntd.by)